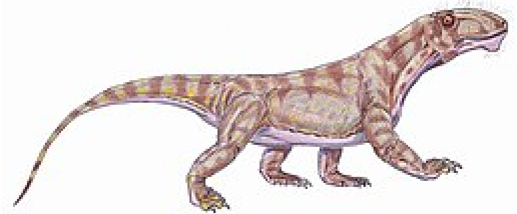
Biarmosuchus

Biarmosuchus is een uitgestorven geslacht van de Synapsida ("zoogdierachtige reptielen") behorend tot de Therapsida.

Het was een vrij primitief lid van deze orde en had nog enkele primitieve kenmerken. In het speciaal de schedel, die nog de vorm had van een sphencodontide. Het gebit laat echter zien dat hij niet tot deze groep behoorde. *Biarmosuchus* was in de verte verwant aan de gorgonopsiërs, maar stond daar niet zo dicht bij als de verwante *Eotitanosuchus*. Het gebit laat snijtanden en hoektanden zien. Kiezen waren er nog niet, maar begonnen zich te ontwikkelen. *Biarmosuchus* leefde in een tijd waarin meer geavanceerde therapsiden zich begonnen te evolueren. In hetzelfde gebied leefde de vroege dinocephaliër *Estemmenosuchus* en voorouders van de gorgonopsiërs als *Eotitanosuchus* en *Ivantosaurus*.

De plaats van *Biarmosuchus* binnen de Therapsida is omstreden. Hij vertoonde kenmerken van gorgonopsiërs, anomodonten, dinocephaliërs en zelfs basale eupelycosauriërs. *Biarmosuchus* stond waarschijnlijk aan de basis van de gorgonopsiër-achtige therapsiden. Hij leefde in Rusland in het Midden-Perm en was verwant aan de *Phthinosuchus*, *Phthinosaurus*, *Eotitanosuchus* en *Ivantosaurus*.

Biarmosuchus



Taxonomische indeling

Microstam:	Amniota
Onderklasse:	Synapsida
Orde:	Therapsida
Onderorde:	Biarmosuchia
Familie:	Biarmosuchidae

Geslacht
Biarmosuchus
Soorten

- *B. tener*

Portaal Biologie

Bronnen, noten en/of referenties

- Dit artikel of een eerdere versie ervan is een (gedeeltelijke) vertaling van het artikel Biarmosuchus (https://en.wikipedia.org/wiki/Biarmosuchus?oldid=) op de Engelstalige Wikipedia, dat onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen (https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.nl) valt. Zie de bewerkingsgeschiedenis (https://en.wikipedia.org/wiki/Biarmosuchus?offset=20100207&action=history) aldaar.

Literatuur

- Benton, M. (2001). *Cassell's atlas of evolution. The Earth, its landscape and life forms.* Andromeda, Oxford. ISBN 0 304 35511 9